

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	2	("6360585") or ("6464864") or ("6272938").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/09 14:29
-	262045	contaminat\$5	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:43
-	9	permeable adj reactive adj barrier	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:36
-	152	contaminat\$5 and PRB	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:33
-	11	(contaminat\$5 and PRB) and (soil or groundwater)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:33
-	38	405/128.1	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:39
-	29	405/128.3	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:40
-	122	405/128.45	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:40
-	58	405/128.7	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:40
-	205	405/128.1 or 405/128.3 or 405/128.45 or 405/128.7	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/08 11:40
-	14762	contaminat\$5 and (soil or groundwater)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:43
-	3322	(contaminat\$5 and (soil or groundwater)) and iron	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:44
-	374	((contaminat\$5 and (soil or groundwater)) and iron) and (reduc\$5 near5 (iron or ferr\$4))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:47
-	47	((contaminat\$5 and (soil or groundwater)) and iron) and zero adj valent same iron	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:48
-	32	((contaminat\$5 and (soil or groundwater)) and iron) and zero adj valent same iron) and barrier	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:52
-	27	((((contaminat\$5 and (soil or groundwater)) and iron) and zero adj valent same iron) and barrier) and permea\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/07 21:52
-	16	(US-6432693-\$ or US-6423531-\$ or US-6428695-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 11:40
-	205	405/128.1 or 405/128.3 or 405/128.45 or 405/128.7	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/08 11:48
-	893	(210/739,743,746).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/08 11:49
-	334	(73/61.43,61.59).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/08 11:49

-	1	("2 or 3 or 4").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/08 11:49
-	1424	(405/128.1 or 405/128.3 or 405/128.45 or 405/128.7 ) or ((210/739,743,746).CCLS.) or ((73/61.43,61.59).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/08 11:51
-	8	((405/128.1 or 405/128.3 or 405/128.45 or 405/128.7 ) or ((210/739,743,746).CCLS.) or ((73/61.43,61.59).CCLS.)) and (permeable near5 barrier)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/08 11:58
-	6	((405/128.1 or 405/128.3 or 405/128.45 or 405/128.7 ) or ((210/739,743,746).CCLS.) or ((73/61.43,61.59).CCLS.)) and (reactive near5 barrier)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/08 11:58
-	1	("6,457,474").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/08 15:10
-	17	(US-6432693-\$ or US-6423531-\$ or US-6428695-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 17:06
-	17	(US-6432693-\$ or US-6423531-\$ or US-6428695-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 17:07
-	17	((US-6432693-\$ or US-6423531-\$ or US-6428695-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did. ) and (well or in-well)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 17:08
-	5	((US-6432693-\$ or US-6423531-\$ or US-6428695-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did. ) and (well or in-well) near5 monitor\$4	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 17:13
-	6	((US-6432693-\$ or US-6423531-\$ or US-6428695-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did. ) and (well or in-well) same monitor\$4	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 17:15

	1	((US-6432693-\$ or US-6423531-\$ or US-6428695-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did. ) and (well or in-well) same monitor\$4) not ((US-6432693-\$ or US-6423531-\$ or US-6428695-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did. ) and (well or in-well) same monitor\$4)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 17:13
	79793	(well or in-well) same monitor\$4	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 17:16
	11082	((well or in-well) same monitor\$4) and contaminat\$4	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 17:16
	527	((well or in-well) same monitor\$4) and contaminat\$4) and (groundwater or aquifer)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 17:21
	7	((well or in-well) same monitor\$4) and contaminat\$4) and (groundwater or aquifer)) and (barrier or zone) near5 reactive	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 17:54
	12	"5145282"	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 19:53
	1	"6272938"	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 19:54
	26	sensor same groundwater same well	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 20:01
	30	(sensor or monitor) same groundwater same well same (contamina\$6 or remediat\$4)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 20:13
	21	((sensor or monitor) same groundwater same well same (contamina\$6 or remediat\$4)) not (sensor same groundwater same well)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 20:09
	18	("Re33102"   "4085798"   "4660639"   "4727936"   "4892664"   "4926942"   "4934458"   "4998585"   "5006250"   "5099920"   "5147559"   "5180013"   "5186255"   "5271467"   "5295763"   "5316085"   "5341877"   "5468088").PN.	USPAT	2002/10/08 20:07
	3	5639380.URPN.	USPAT	2002/10/08 20:07
	41	((sensor or monitor) same groundwater same well same (contamina\$6 or remediat\$4)) not (sensor same groundwater same well)) or ((Re33102"   "4085798"   "4660639"   "4727936"   "4892664"   "4926942"   "4934458"   "4998585"   "5006250"   "5099920"   "5147559"   "5180013"   "5186255"   "5271467"   "5295763"   "5316085"   "5341877"   "5468088").PN.) or 5639380.URPN.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 20:09

-	40	((((sensor or monitor) same groundwater same well same (contamina\$6 or remediat\$4)) not (sensor same groundwater same well)) or (("Re33102"   "4085798"   "4660639"   "4727936"   "4892664"   "4926942"   "4934458"   "4998585"   "5006250"   "5099920"   "5147559"   "5180013"   "5186255"   "5271467"   "5295763"   "5316085"   "5341877"   "5468088").PN.) or 5639380.URPN.) and (sens\$4 or monitor\$4)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 20:09
-	10488	(groundwater or water or aquifer) same well same (contamina\$6 or remediat\$4)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 20:14
-	461	((groundwater or water or aquifer) same well same (contamina\$6 or remediat\$4)) and monitor\$4 near5 well	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 20:15
-	83	((groundwater or water or aquifer) same well same (contamina\$6 or remediat\$4)) and monitor\$4 near5 well) and (upstream or upgradient or (up adj gradient))	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 21:43
-	113	((groundwater or water or aquifer) same well same (contamina\$6 or remediat\$4)) and monitor\$4 near5 well) and (downstream or downgradient or (down adj gradient))	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 20:16
-	67	((groundwater or water or aquifer) same well same (contamina\$6 or remediat\$4)) and monitor\$4 near5 well) and (upstream or upgradient or (up adj gradient)) and (((groundwater or water or aquifer) same well same (contamina\$6 or remediat\$4)) and monitor\$4 near5 well) and (downstream or downgradient or (down adj gradient)))	USPAT; US-PGPUB	2002/10/08 21:43
-	26	(US-6272938-\$ or US-6432693-\$ or US-6428695-\$ or US-6423531-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6280118-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-5639380-\$ or US-6456201-\$ or US-6356205-\$ or US-5146998-\$ or US-4818976-\$ or US-5996423-\$ or US-5804743-\$ or US-5468088-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/21 21:15
-	13	((US-6272938-\$ or US-6432693-\$ or US-6428695-\$ or US-6423531-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6280118-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-5639380-\$ or US-6456201-\$ or US-6356205-\$ or US-5146998-\$ or US-4818976-\$ or US-5996423-\$ or US-5804743-\$ or US-5468088-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did.) and well near5 monitor\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/08 21:42

-	6	((US-6272938-\$ or US-6432693-\$ or US-6428695-\$ or US-6423531-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6280118-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-5639380-\$ or US-6456201-\$ or US-6356205-\$ or US-5146998-\$ or US-4818976-\$ or US-5996423-\$ or US-5804743-\$ or US-5468088-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did.) and well near5 monitor\$4) and (upstream or upgradient or (up adj gradient))	USPAT; US-PPGPUB	2002/10/08 21:43
-	6	((US-6272938-\$ or US-6432693-\$ or US-6428695-\$ or US-6423531-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6280118-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-5639380-\$ or US-6456201-\$ or US-6356205-\$ or US-5146998-\$ or US-4818976-\$ or US-5996423-\$ or US-5804743-\$ or US-5468088-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did.) and well near5 monitor\$4) and (downstream or downgradient or (down adj gradient))	USPAT; US-PPGPUB	2002/10/08 21:44
-	6	((((US-6272938-\$ or US-6432693-\$ or US-6428695-\$ or US-6423531-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6280118-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-5639380-\$ or US-6456201-\$ or US-6356205-\$ or US-5146998-\$ or US-4818976-\$ or US-5996423-\$ or US-5804743-\$ or US-5468088-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did.) and well near5 monitor\$4) and (upstream or upgradient or (up adj gradient)) and (((US-6272938-\$ or US-6432693-\$ or US-6428695-\$ or US-6423531-\$ or US-6403364-\$ or US-6398960-\$ or US-6357968-\$ or US-6254786-\$ or US-6458271-\$ or US-6280118-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-5639380-\$ or US-6456201-\$ or US-6356205-\$ or US-5146998-\$ or US-4818976-\$ or US-5996423-\$ or US-5804743-\$ or US-5468088-\$).did. or (US-20020117433-\$ or US-20010033772-\$).did.) and well near5 monitor\$4) and (downstream or downgradient or (down adj gradient)))	USPAT; US-PPGPUB	2002/10/08 21:44
-	7	"5810510"	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO	2002/10/09 14:29

	26	(US-5639380-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$ or US-6432693-\$ or US-6428695-\$ or US-6423531-\$ or US-6398960-\$ or US-6403364-\$ or US-6272938-\$ or US-6254786-\$ or US-6357968-\$ or US-6458271-\$ or US-6456201-\$ or US-6356205-\$ or US-4818976-\$ or US-5146998-\$ or US-5996423-\$ or US-5804743-\$ or US-5468088-\$).did. or (US-20010033772-\$ or US-20020117433-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/21 21:15
	11	((US-5639380-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$ or US-6432693-\$ or US-6428695-\$ or US-6423531-\$ or US-6398960-\$ or US-6403364-\$ or US-6272938-\$ or US-6254786-\$ or US-6357968-\$ or US-6458271-\$ or US-6456201-\$ or US-6356205-\$ or US-4818976-\$ or US-5146998-\$ or US-5996423-\$ or US-5804743-\$ or US-5468088-\$).did. or (US-20010033772-\$ or US-20020117433-\$).did.) and pH	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/21 14:05
	11	((US-5639380-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$ or US-6432693-\$ or US-6428695-\$ or US-6423531-\$ or US-6398960-\$ or US-6403364-\$ or US-6272938-\$ or US-6254786-\$ or US-6357968-\$ or US-6458271-\$ or US-6456201-\$ or US-6356205-\$ or US-4818976-\$ or US-5146998-\$ or US-5996423-\$ or US-5804743-\$ or US-5468088-\$).did. or (US-20010033772-\$ or US-20020117433-\$).did.) and pH	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/21 14:05
	16	((US-5639380-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$ or US-6432693-\$ or US-6428695-\$ or US-6423531-\$ or US-6398960-\$ or US-6403364-\$ or US-6272938-\$ or US-6254786-\$ or US-6357968-\$ or US-6458271-\$ or US-6456201-\$ or US-6356205-\$ or US-4818976-\$ or US-5146998-\$ or US-5996423-\$ or US-5804743-\$ or US-5468088-\$).did. or (US-20010033772-\$ or US-20020117433-\$).did.) and conductivity ((US-5639380-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$ or US-6432693-\$ or US-6428695-\$ or US-6423531-\$ or US-6398960-\$ or US-6403364-\$ or US-6272938-\$ or US-6254786-\$ or US-6357968-\$ or US-6458271-\$ or US-6456201-\$ or US-6356205-\$ or US-4818976-\$ or US-5146998-\$ or US-5996423-\$ or US-5804743-\$ or US-5468088-\$).did. or (US-20010033772-\$ or US-20020117433-\$).did.) and conductivity	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/21 14:11

-	1	( (US-5639380-\$ or US-6261029-\$ or US-6207114-\$ or US-5975800-\$ or US-5857810-\$ or US-5833388-\$ or US-5783088-\$ or US-6280118-\$ or US-6432693-\$ or US-6428695-\$ or US-6423531-\$ or US-6398960-\$ or US-6403364-\$ or US-6272938-\$ or US-6254786-\$ or US-6357968-\$ or US-6458271-\$ or US-6456201-\$ or US-6356205-\$ or US-4818976-\$ or US-5146998-\$ or US-5996423-\$ or US-5804743-\$ or US-5468088-\$).did. or (US-20010033772-\$ or US-20020117433-\$).did.) and oxidation same reduction same potential	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/21 14:11
-	13	("4973970"   "5120160"   "5283767"   "5543623"   "5553492"   "5629626"   "5646863"   "5687093"   "5808916"   "5824270"   "5825188"   "5942440"   "5963508") .PN.	USPAT	2002/10/21 21:15